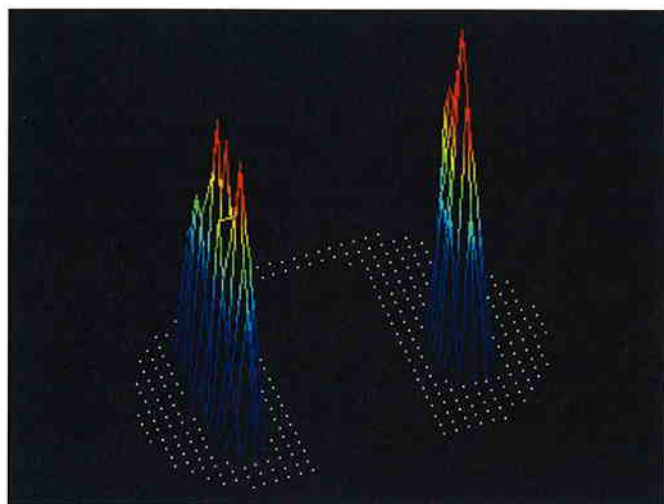
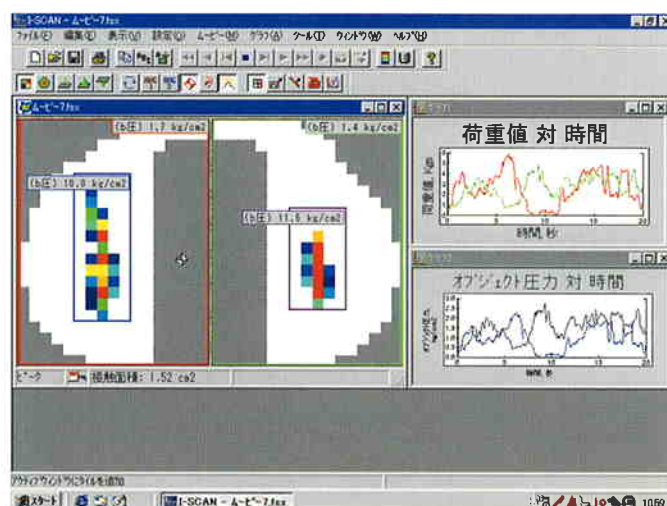
人工膝関節圧力分布測定システム
K-SCAN

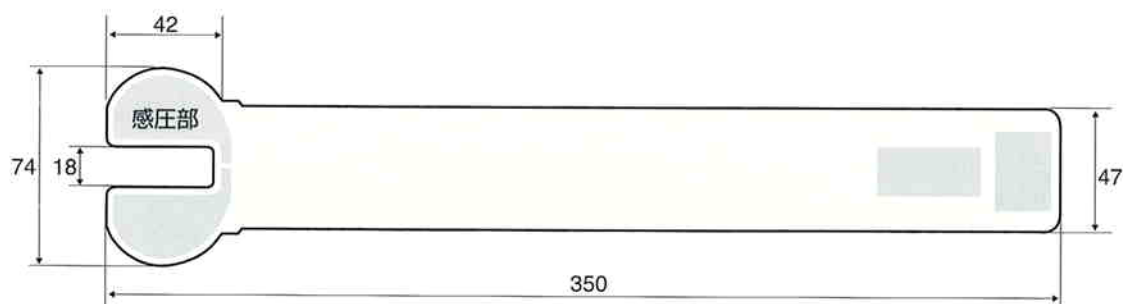
人工膝関節インプラントの荷重バランスと圧力分布をビジュアルに表示!

PCはシステムには含まれません。

- センサシートは**約0.15mm**と**薄型**でベースに直接貼り付けできます。
- 内足側、外足側の荷重バランスが簡単に測定できます。
- 多くの**センシングポイント(430ポイント)**で高密度な圧力分布の測定を可能にしました。
- 最高100Hzのサンプリング周波数で、膝可動時のデータも収集できます。
- ピーク圧、荷重中心点、径時変化のグラフ表示等豊富で使いやすい解析ソフトを用意しました。

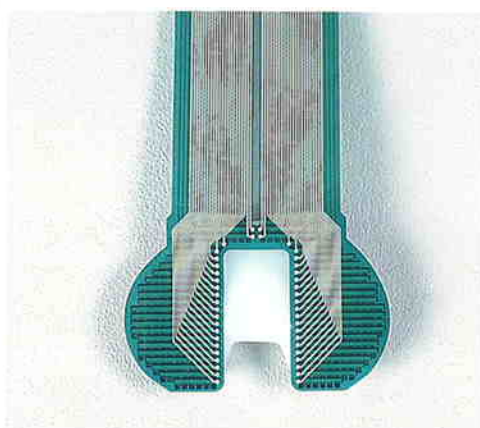
ニッタ株式会社

人工膝関節インプラントの適合評価に最適。

センサ仕様

呼　称	センサ厚 (mm)	分解能 (mm)	センサポイント 数	測定範囲 (MPa)
K-SCAN	約0.15	2	430	0.7〜7

使　用　例

用途

・人工膝関節インプラントの適合評価

K-SCANシステム内容

品　名	数量	仕　様
1.センサシート	5枚	K-SCANセンサシート
2.センサハンドル	1個	センサハンドル仕様より1個選択*
3.インターフェイス	1式	ISAボードまたはPCIボード
4.ソフトウエア	1式	K-SCAN ソフトウエア
5.取扱説明書	1式	I-SCAN ユーザーズマニュアル
6.インストールマニュアル	1式	I-SCAN インストールマニュアル
7.クイックガイド	1式	I-SCAN クイックガイド

*「sensor system guidance」を参照ください。
仕様は予告なしに変更される場合があります。

安全に関する
ご注意

安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ニッタ株式会社 RETS事業部
(Robotics and Effective Technology of Sensing)

東　京　〒104-0061　東京都中央区銀座8-2-1
TEL:03-6744-2720　FAX:03-6744-2721

奈　良　〒639-1085　奈良県大和郡山市池沢町172
TEL:0743-56-8848　FAX:0743-56-8770

http://www.nitta.co.jp/products/sensor/index.htm
E-Mail:sensor-info@nitta.co.jp

代　理　店